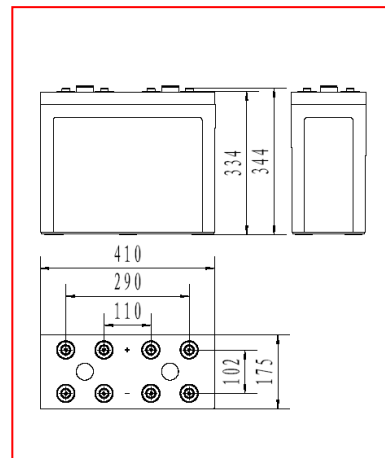


**GFMJ系列**
**固定型阀控式密封胶体蓄电池**
**规格： GFMJ-800**
**产品特征**

1. 德国进口气相二氧化硅配制凝胶剂，电解质呈凝胶状态，不流动，无分层
2. 进口胶体电池专用隔板，孔率大、电阻低
3. 涂膏式厚极板设计，耐腐蚀性好、使用寿命长
4. 先进的胶体技术，电池充电接受能力好，欠充电性能优异

**应用领域**

1. 电信、移动、网络、铁路、机场等各种通信、信号系统备用电源
2. 电力、核电站备用电源
3. 太阳能、风能发电储能，风光互补储能
4. 数据传输和电视信号传输
5. EPS/UPS
6. 船舶、海事、石化系统等备用电源



标称电压	2V
额定容量	800Ah (C <sub>10</sub> )
重量	60.0kg
内阻	约 0.28mΩ (荷电状态 25℃, 测试设备: HIOKI 3551 BATTERY HITESTER)
短路电流	6900A
自放电	<2%/月 (25℃)
适用温度范围	-20℃~55℃

**执行标准**

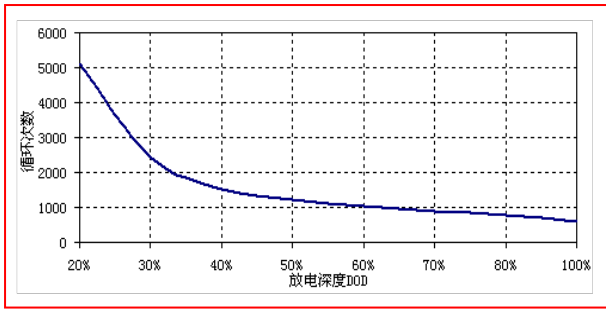
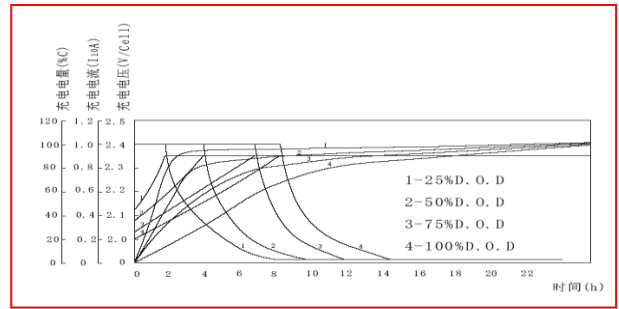
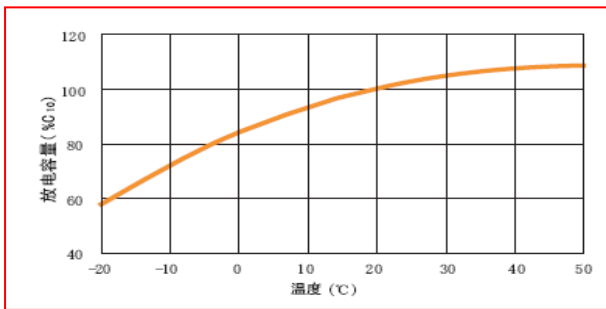
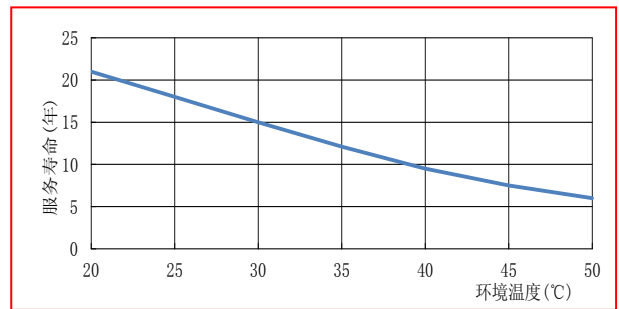
- IEC60896-21/22:2004
- DIN43539-T5
- IEC61427-2005
- YD/T1360-2005
- GB/T22473-2008
- 通过 ISO9001、ISO14001、OHSAS18001

**不同终止电压、放电时间的放电电流 (安培, 25℃)**

恒流放电参数 (25℃, A)																		
终止电压 (V/单体)	5min	10 min	15 min	20 min	30 min	1h	2h	3h	5h	6h	8h	10h	20h	24h	48h	100h	120h	240h
1.65	1360	1240	1152	1040	808	500	300	220	152	136.0	106.4	90.00	45.20	38.35	19.44	10.00	8.72	4.64
1.70	1280	1180	1040	908	760	492	294.8	217.6	148.4	128.8	103.2	85.20	44.40	38.00	19.44	10.00	8.72	4.64
1.75	1200	1116	992	876	736	484	289.2	214.4	145.6	126.8	101.2	83.60	44.00	37.40	19.44	10.00	8.72	4.64
1.80	1120	1060	916	808	680	448	277.6	204.8	140	122.0	97.20	80.00	43.20	36.96	19.44	10.00	8.72	4.64
1.85	960	916	836	756	636	432	261.2	192.0	131.6	114.4	91.20	75.60	40.80	36.25	19.44	10.00	8.72	4.64

**GFMJ系列**
**固定型阀控式密封胶体蓄电池**
**不同终止电压、放电时间的放电功率 (瓦特, 25°C)**
**恒功率放电参数 (25°C, W)**

终止电压 (V/单体)	5min	10min	15min	20min	30min	1h	2h	3h	5h	6h	8h	10h	20h	24h	48h	100h	120h	240h
1.65	2376	2204	2072	1884	1476	928	560	416	288	200.0	160.0	132.0	67.60	63.40	38.88	20.00	17.60	9.36
1.70	2276	2136	1900	1672	1404	920	556	416	284	194.0	154.0	128.0	66.80	63.00	38.88	20.00	17.60	9.36
1.75	2188	2060	1848	1640	1384	916	552	412	280	188.0	149.0	123.0	66.00	62.40	38.88	20.00	17.60	9.36
1.80	2092	1992	1736	1532	1300	856	540	396	272	181.0	143.0	120.0	64.40	61.80	38.88	20.00	17.60	9.36
1.85	1832	1756	1608	1464	1236	844	512.0	376.0	260.0	172.0	136.0	113.0	61.20	60.70	38.88	20.00	17.60	9.36

**性能曲线:**

**不同放电深度下的循环曲线**

**不同放电深度下充电曲线**

**不同温度下的放电容量曲线**

**不同温度下浮充服务寿命曲线**
**充电制度:**

应用类型	温度(°C)	设置电压 (V)	温度补偿系数	最大充电电流 (A)
循环使用	25	2.33	-3.5mV/cell/°C	160
浮充使用	25	2.22	-3.5mV/cell/°C	160